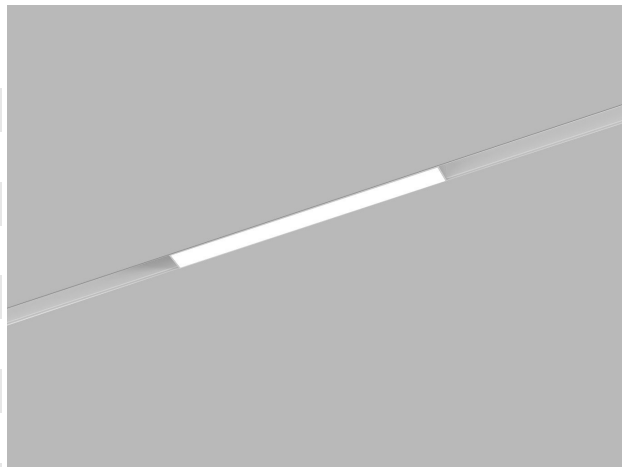


**Objednací číslo: LED2 6481871****LED2 Lištové svítidlo MAGLINE III 30, W 12W  
2700K/3300K/4000K bílá - LED2 Lighting****TECHNICKÉ PARAMETRY:**

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| U výrobce dostupných          | 30                      |
| Výška v mm                    | 44                      |
| Třída ochrany                 | III                     |
| Úhel záření                   | 110°                    |
| Stmívatelné                   | ne                      |
| Životnost                     | 50000h                  |
| Hmotnost g                    | 350g                    |
| Energetická účinnost          | D                       |
| Index podání barev            | 90                      |
| Šířka v mm                    | 22                      |
| Délka v mm                    | 306                     |
| Ochrana IP                    | IP20                    |
| Světelný tok                  | 1020lm                  |
| Teplota barvy světla          | 2700/3300/4000K         |
| Barva světla                  | nastavitelná bílá (CCT) |
| Max. příkon světelného zdroje | 12W                     |
| Výkon                         | 12W                     |
| Napájecí napětí               | 48V DC                  |
| Patice                        | LED                     |
| Proudové zatížení             | 300mA                   |
| Včetně světelného zdroje      | ano                     |
| Materiál                      | hliník/plast            |
| Barva                         | bílá                    |
| Kolekce                       | MAGLINE III             |
| Počet světelných zdrojů       | 1                       |
| Výrobce                       | LED2                    |
| Pro prostor o velikosti       | <5 m2                   |

**POPIS PRODUKTU:****Lištové svítidlo LED2 MAGLINE III 30, 12W, 2700K/3300K/4000K, bílá**

Kompaktní lineární svítidlo určené pro instalaci do 48V magnetické lišty poskytuje rovnoměrné difuzní osvětlení s možností volby teploty chromatičnosti. Vhodné pro zajištění základního nebo zónového světla v komerčních i rezidenčních interiérech, například v chodbách, galeriích nebo maloobchodních prostorech.

Hlavní roli svítidla představuje plošné osvětlení s vysokou kvalitou podání barev.

Kód / označení výrobce: LED2 Lištové svítidlo MAGLINE III 30, W 12W 2700K/3300K/4000K bílá

## Design a konstrukce

Tělo svítidla je vyrobeno z hliníku v bílé barvě (RAL 9003) a je doplněno difuzorem z polykarbonátu. Minimalistický lineární tvar umožňuje nenápadné začlenění do stropních nebo stěnových lištových systémů. Kompaktní rozměry (306 × 22 × 44 mm) podporují čistý architektonický detail bez rušivých prvků.

## Charakter světla

Svítidlo poskytuje široké difuzní světlo s vyzařovacím úhlem 110°, což zajišťuje rovnoměrné nasvícení prostoru bez výrazných stínů. Světelný tok 1020 lm a vysoký index podání barev (CRI > 90) jsou vhodné pro prostory, kde je požadována kvalitní reprodukce barev a vizuální komfort. Možnost volby teploty chromatičnosti (2700K, 3300K, 4000K) umožňuje přizpůsobení světelné atmosféry konkrétnímu typu interiéru nebo denní době. Ovládání je řešeno standardním zapínáním/vypínáním (ON/OFF).

## Typické použití

Tento typ svítidla je vhodný pro nasvícení chodeb, galerií, prodejních ploch, vstupních hal nebo dalších komunikačních prostor v administrativních, veřejných i rezidenčních objektech. Uplatní se také v zónovém osvětlení v kancelářích, showroomu nebo jako základní světlo v domácích interiérech.

## Orientační plocha osvětlení

Při světelném toku 1020 lm a charakteru svítidla lze orientačně počítat s nasvícením plochy přibližně 4-5 m<sup>2</sup> pro běžné osvětlení. Skutečný rozsah závisí na výšce stropu, barevnosti povrchů a celkovém konceptu osvětlení v daném prostoru.

## Technické vlastnosti

- Rozměry: 306 × 22 × 44 mm
- Materiál: hliník, polykarbonát
- Barva: bílá (RAL 9003)
- Příkon: 12 W
- Světelný tok: 1020 lm
- Teplota chromatičnosti: 2700K / 3300K / 4000K
- CRI: > 90
- Vyzařovací úhel: 110°
- Napájení: 48V DC
- Ovládání: ON/OFF
- Krytí: IP20
- Hmotnost: 0,25 kg